Index of Claims

Application/	Control No.
--------------	-------------

10/522,850

Examiner

Daniel Miller

Applicant(s)/Patent under Reexamination

JIAO ET AL.

Art Unit

1775

√	Rejected
=	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
	Interference

A	Appeal	
0	Objected	

ı Ula	aim _	1				Date	∍					Cla	im				Da	te		_
Final	Original	12/14/05										Final	Original							
	0	7	J						_				O 51	_	4	_	+	↓_	_	_
-		7	-	├	┢	┝	⊢	-	├	H			52	\dashv	\dashv	+	+	╁	 	-
-	3	 	╁	-	├─	⊢	├	-	\vdash				53	\dashv	+	+	+	+	├	
-		╌	╁	╀	├	⊢		₩	\vdash				54	\dashv	+	+	+	╁		_
-	5	H	╁	╁	╁	┢	⊢	┢	⊢	-			55	-	+	+	┿	+	├	_
-	6	∺	╁	⊢	╁	⊦	⊢	┢	\vdash	-			56	-	+	-		+-	├	-
-	7	₩	┼	╁	┝	├	├	┢	⊢	\vdash			57	-	\dashv			+	-	-
	8	Н	╁	╁	\vdash	┢	⊢	├	 		1		58	-	\dashv	+	+	+	┢	
	9	₩	╁	╁	\vdash	┝	⊢		┢	-	1		59	\dashv	+	+	+	+	⊢	\vdash
-	10	H	+	+	⊢	┢	\vdash			-	ł		60	-	+	+	+	+	-	\vdash
\vdash	11	╫	╁	\vdash	\vdash		-			H	}		61	-	╁		┿	+-	┢	┢
-	12	╫	\vdash	╫	╁	├	-	-	-	┢	1		62	\dashv	\dashv	+	+-	+-	 	⊢
	13	н	╁╌	┼	┼─	\vdash	-	-	-	H	l		63	\vdash	十		+	+-	╁	╁
	14	H	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash			一	\vdash			64	-	\dashv	+	\dashv	+	一	H
-	15	Н	┪	┢	1	-	-	╁╌	一	一			65	\vdash	\dashv	十	+	+	\vdash	┢
	16	Н	✝	H	\vdash	 	-	╁	╁	\vdash			66		\dashv	\top	+	+	H	H
	17	H	+-	+	\vdash	\vdash	-	l	H	 			67		_		+	╁┈	1	Т
	18	H	╁╴	╁	\vdash	\vdash		 	 	\vdash			68	1	1	+		+	╁	┢
	19	H	╁	十	╁╌	\vdash	 		-	-			69			\dashv	+-	+	 	┢
	20	Н	t	t	t	H	\vdash	H	\vdash	_			70		7		1	†-	1	┢
	21	Н	\vdash	T	t	H			H	<u> </u>			71	-	1	1	1	✝	T	T
	22	Н	T	1	T	\vdash			\vdash	1			72		_	\top	\top	\top	T	T
	23	\forall	1	1	⇈	1		\vdash		\vdash			73		1	\dashv	┪	+	_	┢
	24	H	t	1	1	1							74		1	\top	\top	+-	1	┰
	25	П	T	1	T				\vdash	T			75		寸	\neg	\top	1	\vdash	┢
	26	П	T	T	T		 	 	\vdash				76		一	┪	┰	\top	T	Г
	27	П	Т	1	T	Т	Г		_				77		T					Г
	28	П	1		T								78			$\neg \vdash$		-		Г
	29	П	T	T		Т							79		T	T				Г
	30					T							80	П	T				T	Г
	31	П	T	T	1	T	Г	1		1			81		T	\neg	T		Τ	Г
	32	\sqcap											82			丁				Г
	33	П	Τ	Τ			П		Π				83	П	丁	\top	Т			Γ
	34	П	1	Т	T	T	Г	Π	Γ				84	П	\exists	T				
	35	\prod											85		\top	T	Т	T		
	36	П				Π	Π			Γ			86							П
	37	\prod	\Box										87			$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{I}}}$	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$	L		
	38	\prod		L					Ĺ				88		\Box	\prod	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$		\Box	
	39	\coprod		L		\Box	\Box	匚	Ĺ				89			\perp		L		Ĺ
	40	\coprod				\Box							90		\Box	\perp		L		Ĺ
	41	II		\perp			\Box						91		\Box		\perp			Ĺ
	42	1		_		L	L	<u> </u>	1				92	Ш	_[\perp		<u> </u>	L
<u></u>	43	1	1		<u> </u>	_	<u> </u>	1_	1				93		_	┵	4	1	1	1
<u></u>	44	1	\perp	┺				L	<u> </u>				94	Ш	_		\perp	_	_	1
<u></u>	45	11	1_	_	$oldsymbol{\perp}$		<u> </u>	<u> </u>	 	_	Į I		95	Ш	_	_	_ _	4_	_	1
<u></u>	46	Į2	4_	_	1	1_	_	1_	<u> </u>	\vdash			96		_	\perp	_	4	↓_	1_
<u></u>	47	1			1	1					1		97	Ш	\dashv	\perp		4_	↓_	L
<u></u>	48	1	1_	_	_	 	_	<u> </u>	1_	1	1		98		\perp	\perp	丄	\perp	 	L
<u></u>	49	L	_	\perp	_	\perp	\perp			1_			99	Ш		\perp	\perp	1	_	L
1	50	1	1	1	1	1	1	1	1	1	l		100	1	- 1		- 1	1	1	1

Cla	Date										
a a	Original										
Final	iĝi										
1 "	ΙōΙ				1						
								_	_	_	
	51 52 53										
	52										
	53										
	54 55										
	55	_				_			_	\Box	
	56	_	_	-	_	_	_	-	-	\dashv	
	57	_		-	_		_			Н	
-	57	_	_	-	-		_	_			
-	58										
ļ	59										
	60		_			L. J					
1	61										
	62										
	62 63		\Box								
	64				Н	\vdash	Н			М	
-	65	_	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н	
-	64 65 66		\vdash		H		\vdash		Н	\vdash	
—	00	-	⊢	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>			Н	
└	67							_		Щ	
	68						<u> </u>			Ш	
	69										
	70										
	70 71										
	72 73 74 75										
	73						_		_		
	74	\vdash	_	-	-	_	┝╾			-	
	75	_	\vdash	-	\vdash	-	┝	-	-	Н	
-	75		<u> </u>	 	┝	⊢	<u> </u>	H		Н	
-	76 77	_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	├-		
<u> </u>	17		L	<u> </u>	<u> </u>	_					
<u></u>	78 79		_	_							
L	79										
	I 80										
	81										
ļ	82										
	81 82 83		\vdash		1		_		\vdash		
	84	\vdash	\vdash	-	-	 	 		 	-	
-	84 85	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	-		-	
<u> </u>	90	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	 	 	\vdash	
<u> </u>	86	-	\vdash	<u> </u>	-	-				-	
<u></u>	87	_	<u> </u>	_	⊢	\vdash	\vdash			-	
	88	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш	
	89	$oxed{oxed}$		L			<u>_</u>		Ц		
L	90		L	L		L	L	L	L		
	91										
	92						Π				
	93				Г				Г	\Box	
	94	_	_	t	\vdash	Ι	-	 		Ι-	
-	95	\vdash	⊢	├-	├	├	\vdash	\vdash	-	\vdash	
-	90	 	\vdash	\vdash	\vdash	├-	├-	\vdash	\vdash	├-	
<u> </u>	96	<u> </u>	⊢	├_	⊢	<u> </u>	 	 	Ι—	⊢	
	97	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
	98	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L_	<u> </u>	L	
	99			$oxed{oxed}$	_	L	<u> </u>	<u> </u>	_	L	
	100						[Ι -	1	

Tell Feb Feb	Cla					Date	•	-		\neg	
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149				\Box		ī					\dashv
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149	_	la l									
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149	ina	gir									
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149	L.	Ö									
105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 141 142 143 144 145 146 147 148 148											
105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 141 142 143 144 145 146 147 148 148		101									
105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 141 142 143 144 145 146 147 148 148		102									
105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 141 142 143 144 145 146 147 148 148		103									
105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 141 142 143 144 145 146 147 148 148		104									
107		105	_							-	Н
107		106	_	-	_	_			-	\vdash	Н
108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		100	-	_				_		H	Н
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		107	_	_			_	_	_		\vdash
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		108	_							_	\dashv
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149		109			L_						Щ
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		110									
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		111									
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		112						L			
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		113									
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		114									
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		115				\vdash	Г	П	П		\Box
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		116			_	 	Н				\neg
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		117	H	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		_	_	
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		110	H	H	\vdash	\vdash	\vdash	-	 		
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		110	_	<u> </u>		-		-		_	-
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		119	<u> </u>	_	_	_	_	_		-	
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		120	_	L.	_	<u> </u>	_		_	_	
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		121	<u> </u>						_	_	
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		122						L			
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		123		Ι.							
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		124									П
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		125									П
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		126	\vdash					_	_	_	
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		127	\vdash	\vdash			_	-	\vdash	\vdash	\vdash
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		128	\vdash	\vdash		_	-	-	 	-	Н
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		120	⊢	┢	┢	-	-	-	⊢	-	\vdash
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		129	⊢	⊢	_	-	_	-	-	⊢	H
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		130	_	_		_	_	-		-	Н
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		131	_			_		_	_	_	Ш
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		132			_	<u> </u>		L	<u> </u>	L	Ш
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		133	L.	L	<u> </u>	<u></u>		_	L	L_	Щ
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		1 134		$ldsymbol{ld}}}}}}$				_	$oxed{oxed}$	<u> </u>	Ш
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		135	L	L	L	L	L			L	
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		136									
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		137			l -	Γ		Γ	Π		
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		138					Г	Π	П		\Box
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		139	T	\vdash		 	 	 	 	<u> </u>	
141 142 143 144 145 146 147 148	-	140	\vdash	\vdash	 	\vdash	 	 		t^-	\vdash
142 143 144 145 146 147 148 149		1/1	┢	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	 	┢	╁	\vdash
143		141	\vdash	\vdash	\vdash	-		-	 	\vdash	\vdash
144			\vdash	\vdash	\vdash	-	-	-	-	├	_
145 146 147 148 149 149		143	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	-	-	-	 	<u> </u>	\vdash
146 147 148 149			<u> </u>	Ļ.,	<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>	
147 148 149			Ш.	<u> </u>			L	L.	_	<u> </u>	
147 148 149		146	L	L	L	L	L	L	L	L	
148				Γ			Γ				
149			Г	Г	Π	П	Г		П	T	Г
				Т	1	T	I	Т		\vdash	
1,001			 	 	\vdash	\vdash	 	 	\vdash	\vdash	\vdash
	Ь	1.50	1	ь_	Ь	Ц	—	1		L	ш.